



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

I) INFORMAÇÕES BÁSICAS DO OBJETO

Trata-se de estudo técnico preliminar referente à aquisição de Bandeiras, pedestais, mastros, cordas e mosquetões.

I – a) NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Necessidade de aquisição de produtos de Bandeiras, pedestais, mastros, cordas e mosquetões.

Para a Secretaria Municipal de Ordem Pública a Guarda Municipal de Campo Largo faz uso de 04 (quatro) bandeiras, sendo elas: Bandeira Nacional, Estadual, Municipal e da própria Instituição, e com o desgaste natural do uso das bandeiras, notou-se necessário apresentar esta requisição de novas bandeiras, para uso interno e nos mastros externos da sede da Guarda Municipal. A presente contratação, justifica-se também de acordo com a Lei nº 5.700/1971, que regulamenta a forma e a apresentação dos Símbolos Nacionais nas repartições públicas em geral, nos três níveis: federal, estadual e municipal. A Secretaria Municipal de Educação, em virtude da aquisição e da construção de novos estabelecimentos de ensino precisa adquirir pedestais e bandeiras para repor as bandeiras antigas desgastadas pelo uso e pelo tempo em alguns estabelecimentos de ensino da rede municipal. Precisa-se também adquirir bandeiras, cordas e mosquetões para substituir estes itens desgastados pelo uso e pelo tempo na Escola Reino da Loucinha e no Polo da Universidade Aberta do Brasil (UAB). A Secretaria Municipal de Comunicação Social e TI e o Tiro de Guerra utilizam esses itens essenciais para cerimoniais nos eventos da Prefeitura. Para a Secretaria Municipal de Administração esses itens se faz necessário para o centro administrativo.

II) DEMONSTRAÇÃO DE PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO

Não há plano vigente de contratação para o ano de 2025.

III) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de bandeiras, pedestais, mastros, cordas e mosquetões se faz necessária para manter a forma e a apresentação de símbolos nos órgãos integrantes da estrutura do poder executivo municipal de Campo Largo – PR, de acordo como que preconiza a lei nº 5.700/1971 que regulamenta sobre os Símbolos Nacionais nas repartições públicas em geral.



O objeto deve dispor dos requisitos que constam no descritivo do item para atender a demanda solicitada. Devem ser novos, compatível com a qualidade e especificações solicitadas, indicando marca/fabricante e acompanhado de documento fiscal. Caso apresente defeito ou avaria, deve a contrata substituir o objeto. Requisitos indispensáveis de que o objeto a adquirir/contratar deve dispor para atender à demanda, incluindo padrões mínimos de qualidade, garantia, exigências legais relacionadas ao objeto, de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa:

- Qualidade do Produto: Os produtos a serem fornecidos deverão seguir a descrição do empenho, podendo ser igual ou superior ao solicitado.
- Duração do contrato: A presente contratação terá duração de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por até 12 (doze) meses, na forma do artigo 84 da Lei 14.133/2021.
- Prazos de Entrega: A entrega deverá ser feita no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento e cópia da Nota de Empenho, conforme informado pelo departamento requisitante, podendo ser prorrogável, por igual período, a critério do CONTRATANTE, quando devidamente justificado;
- Regularidade Fiscal e Trabalhista: Verificação da regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores, incluindo a comprovação de regularidade junto ao Fisco e ao Ministério do Trabalho.
- Garantias e Penalidades: Estabelecimento de garantias contratuais para assegurar a qualidade e o cumprimento dos prazos de entrega, bem como a previsão de penalidades em caso de descumprimento contratual.
- Sustentabilidade e Responsabilidade Socioambiental: Consumir menos energia em seu uso; usar menos recursos naturais em seus processos produtivos.

IV) ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa do quantitativo utilizado pelas secretarias solicitantes foi feita com base no saldo utilizado no último ano.



Item	Código	Descrição	Unid	Quantidade Total/ Item
1	98591	CORDA PARA MASTRO DE BANDEIRA PP 6MM - CORDA TRANÇADA EM POLIPROPILENO 100% VIRGEM, PARA USO DE AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO, FABRICADO COM FIOS COM PROTEÇÃO UV. PARA MASTROS DE 6 A 15 METROS. MATÉRIA PRIMA 100% PURA, SEM ADIÇÃO DE MATERIAL RECICLADO	Metro	643
2	92947	MOSQUETÃO PARA BANDEIRA METÁLICO - DIMENSÃO: 10 CM DE ALTURA - IDEAL PARA MASTROS ENTRE 5 A 30 METROS DE ALTURA.	Unid	84
3	2398	BANDEIRA DO BRASIL MEDINDO 1,80 X 2,57M, EM NYLON, ESTAMPADA	Unid	38
4	17184	BANDEIRA DO BRASIL, MEDINDO 7,07 X 4,95 NYLON APLICADA BORDADA	Unid	8
5	2399	BANDEIRA DO ESTADO DO PARANA MEDINDO 1.80 X 2.57M EM NYLON ESTAMPADA	Unid	38
6	2400	BANDEIRA DO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO MEDINDO 1,80 X 2,57M EM NYLON APLICADA E BORDADA,	Unid	38
7	92930	BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO, MEDINDO 7,07 X 4,95 NYLON APLICADA BORDADA	Unid	10
8	37870	BANDEIRA DO MERCOSUL MEDINDO 1,80X2,57M EM NYLON APLICADA E BORDADA	Unid	18
9	37867	BANDEIRA DO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO MEDINDO 0,90X1,28M EM NYLON ESTAMPADA	Unid	58
10	2401	BANDEIRA DO BRASIL MEDINDO 0,90 X 1,28M EM NYLON ESTAMPADA	Unid	54
11	2402	BANDEIRA DO ESTADO DO PARANA MEDINDO 0,90 X 1,28M EM NYLON, ESTAMPADA	Unid	49



12	11025	PEDESTAL EM MADEIRA DE IMBUIÁ RETANGULAR P/03 MASTROS, C/03 MASTROS EM MADEIRA ENVERNIZADA COM PONTEIRAS TORNEADAS, 2,20M DE ALTURA	Unid	16
13	104999	PEDESTAL MODELO PÓDIUM PARA 03 BANDEIRAS COMPLETO COM MASTROS, 2,30 M DE ALTURA.	Unid	15
14	10047	BANDEIRA DA GUARDA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO MEDINDO 0,90M X 1,28M, TERGAL, APLICADA E BORDADA	Unid	8

V) LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a pretensa aquisição, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração Pública, sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência. Assim, em pesquisa sobre o panorama do mercado na internet, observou-se que, em matéria de soluções para a aquisição de bandeiras e afins, a Administração Pública em geral costuma adotar opções para execução deste serviço, são eles:

- Prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções para a necessidade: A presente licitação refere-se à contratação de empresa para fornecimento de materiais de expediente para as Secretarias Municipais solicitantes, do Município de Campo Largo, justifica-se pela necessidade de garantir a continuidade das atividades administrativas e operacionais regulares dos setores.
- Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração: Não foram identificadas outras metodologias, tecnologias ou inovações que atendam às necessidades.
- Consultas, audiências públicas ou diálogos transparentes com potenciais contratadas, para coleta de contribuições: Realizaram-se consultas em sites de diversos potenciais fornecedores para que fosse possível descrever os materiais de forma adequada, com especificações compatíveis com o mercado, privilegiando a ampliação da competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

VI) ESTIMATIVA DE VALOR DE CONTRATAÇÃO

As quantidades informadas pelas secretarias são conforme as dos anos anteriores e com base nos valores do último pregão e de um orçamento solicitado a uma empresa anexo a esta ETP, o valor estimado das Secretarias são:



Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Comunicação Social e TI,
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Secretaria Municipal de Ordem Pública – Guarda Municipal, Tiro de Guerra, Secretaria
Municipal de Cultura, Secretaria Municipal de Esportes, Secretaria de Des. Econômico.

O valor estimado da contratação é de R\$ 144.226,80(Cento e quarenta e quatro mil, duzentos e vinte e seis reais e oitenta centavos)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO- PRODUTO	UNI	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
01	98591	CORDA PARA MASTRO DE BANDEIRA PP 6MM - CORDA TRANÇADA EM POLIPROPILENO 100% VIRGEM, PARA USO DE AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO, FABRICADO COM FIOS COM PROTEÇÃO UV. PARA MASTROS DE 6 A 15 METROS. MATÉRIA PRIMA 100% PURA, SEM ADIÇÃO DE MATERIAL RECICLADO	METRO	3,10	643	1.993,30
02	92947	MOSQUETÃO PARA BANDEIRA METÁLICO - DIMENSÃO: 10 CM DE ALTURA - IDEAL PARA MASTROS ENTRE 5 A 30 METROS DE ALTURA.	UNI	30,00	84	2.520,00
03	2398	BANDEIRA DO BRASIL MEDINDO 1,80 X 2,57M, EM NYLON, ESTAMPADA	UNI	265,00	38	10.070,00
04	17184	BANDEIRA DO BRASIL, MEDINDO 7,07 X 4,95 NYLON APLICADA BORDADA	UNI	2.220,00	8	17.760,00
05	2399	BANDEIRA DO ESTADO DO PARANA MEDINDO 1.80 X 2.57M EM NYLON ESTAMPADA	UNI	265,00	38	10.070,00
06	2400	BANDEIRA DO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO MEDINDO 1,80 X 2,57M EM NYLON APLICADA E BORDADA,	UNI	320,00	38	12.160,00



07	92390	BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO, MEDINDO 7,07 X 4,95 NYLON APLICADA BORDADA	UNI	2.450,00	10	24.500,00
08	37870	BANDEIRA DO MERCOSUL MEDINDO 1,80X2,57M EM NYLON APLICADA E BORDADA	UNI	265,00	18	4.770,00
09	37867	BANDEIRA DO MUNICIPIO DE CAMPO LARGO MEDINDO 0,90X1,28M EM NYLON ESTAMPADA	UNI	245,00	58	14.210,00
10	2401	BANDEIRA DO BRASIL MEDINDO 0,90 X 1,28M EM NYLON ESTAMPADA	UNI	120,00	54	6.480,00
11	2402	BANDEIRA DO ESTADO DO PARANA MEDINDO 0,90 X 1,28M EM NYLON, ESTAMPADA	UNI	120,00	49	5.880,00
12	11025	PEDESTAL EM MADEIRADE IMBUIA RETANGULAR P/ 03 MASTROS,COM 03 MASTROS DE MADEIRA ENVERNIZADA COM PONTEIRAS TORNEADAS, 2,20 DE ALTURA	UNI	1.350,00	16	21.600,00
13	104999	PEDESTAL MODELO PODIUM PARA 03 BANDEIRAS COMPLETO COM MASTROS, 2,30 DE ALTURA.	UNI	680,90	15	10.213,50
14	10047	BANDEIRA DA GUARDA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO MEDINDO 0,90M X 1,28M, TERGAL, APLICADA E BORDADA	UNI	250,00	8	2.000,00
TOTAL						R\$ 144.226,80

VII) DESCRREVENDO A SOLUÇÃO COMO UM TODO

Levando em consideração o ciclo de vida do objeto, tratam-se de bens de consumo que se acabam com o uso, justificando a necessidade do processo licitatório para substituir os itens já desgastados. E além de assegurar a manutenção dos serviços públicos em padrões satisfatórios para o funcionamento eficiente, contínuo e econômico, atendendo o interesse da Administração Pública do Município.

VIII) JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Por se tratar de aquisição de bens que apresentam interdependência entre si, não há óbice para que seja contemplado mais de um fornecedor, desde que cumpram fielmente todos os requisitos e características dos materiais. Aliás, a divisão acarretará melhora no aproveitamento do mercado, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Assim, a aquisição de dará por menor preço por item.

IX) RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se que os materiais sejam entregues nas quantidades e qualidades almejadas, visando a reposição de materiais que foram desgastados ao longo do tempo pelo uso contínuo e suprimento de estoque dos órgãos demandantes.

X) PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

XI) CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Ocorre a interdependência das Secretarias Municipais, atendendo o interesse da Administração Pública do Município.



XII) IMPACTOS AMBIENTAIS

Deve ser observado, quando da contratação dos serviços de confecção de bandeiras e afins, o atendimento às normas técnicas, elaboradas pela Assessoria Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como outras similares estudo com o objetivo de aferir e garantir a aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados. Os riscos de impactos ocasionados devido a produção na indústria, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as leis e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

XVIII) DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO.

Razão da Viabilidade: Diante da necessidade de contratar empresa (s) especializada na provisão de bandeiras, pedestais, mastros, cordas e mosquetões para atender às demandas das Secretarias Municipais, justifica-se a instauração deste processo licitatório. Tal medida visa garantir a continuidade das atividades administrativas e operacionais regulares dos setores, além de assegurar a manutenção dos serviços públicos em padrões satisfatórios para o funcionamento eficiente, contínuo e econômico.





EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES:

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social

Secretaria Municipal de Educação

Secretaria Municipal de Comunicação e TI

Secretaria Municipal de Administração





Secretaria Municipal de Ordem Pública
Guarda Municipal

Secretaria Municipal de Ordem Pública
Tiro de Guerra

Secretaria Municipal de Cultura

Secretaria de Des. Econômico

Secretaria De Esporte

